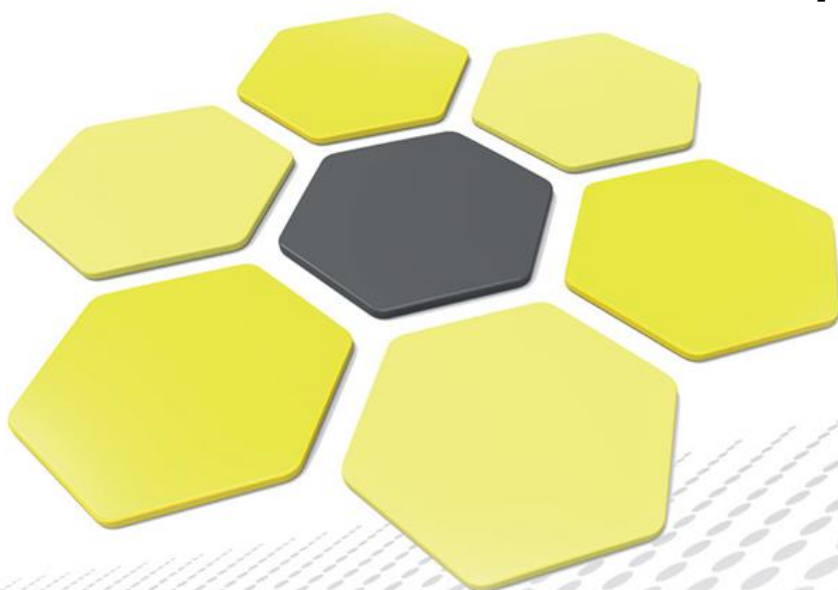


Microsec Számítástechnikai Fejlesztő zrt.

Az Acrobat Reader beállítása
Felhasználói útmutató

ver. 1.0

Budapest, 2015. október 27.



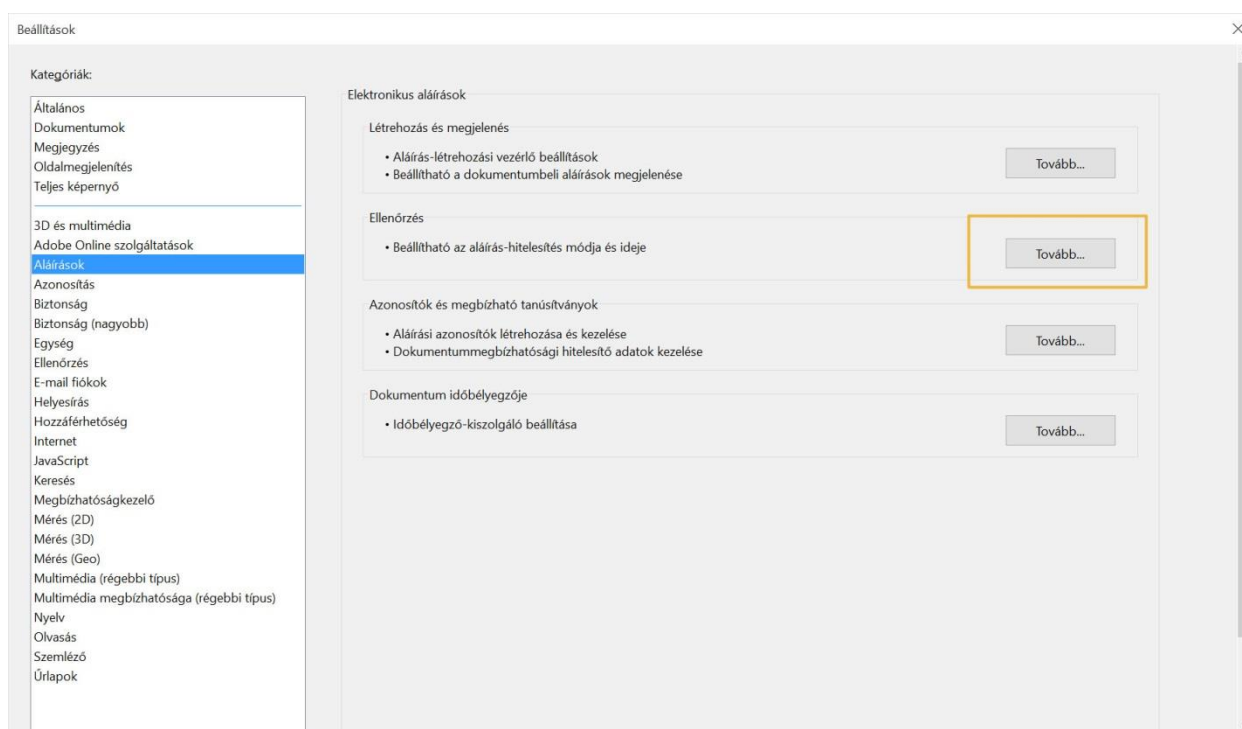
Az Adobe Reader program alkalmas az aláírt PDF fájlokban található elektronikus aláírás, valamint időbélyeg érvényességének ellenőrzésére. Jelen dokumentum az Adobe Reader DC beállítását mutatja be.

Az aláírások ellenőrzésének feltétele

Ahhoz, hogy az Acrobat Reader ellenőrizni tudja a Microsec által kibocsátott tanúsítványokkal létrehozott aláírásokat, elengedhetetlen feltétel, hogy számítógépén telepítve legyenek a Microsec gyökértanúsítványai. Ezek a tanúsítványok 2007 óta szerepelnek a Windows tanúsítványtárban, így amennyiben be van kapcsolva az automatikus frissítés funkció Windows rendszerében, nincs szükség a tanúsítványok külön telepítésére. Abban az esetben, ha ezek mégis hiányoznának rendszeréből, úgy a https://srv.e-szigno.hu/szolgaltatoi_tanusitvanyok címről letöltheti és telepítheti azokat.

Az Acrobat Reader beállítása aláírások ellenőrzésére

Első lépésként nyissa meg az Acrobat Reader programot, majd menjen a „Szerkesztés/Beállítások” menübe, és a bal oldali listából válassza az „Aláírások” menüpontot.



Jobb oldalon az „Ellenőrzés” bekezdés alatt kattintson a „Tovább...” gombra, majd a megjelenő panel alján az „Együttműködés a Windows rendszerrel” bekezdés alatt jelölje be az „Aláírások érvényesítése” valamint a „Hiteles dokumentumok ellenőrzése” lehetőségeket, végül az OK gombra kattintva hagyja jóvá az új beállításokat.

Az aláírások ellenőrzése

Amennyiben egy aláírt pdf fájlt nyit meg az Acrobat Readerben, a programablakban felül megjelenik egy kék sáv, mely tájékoztatja a dokumentumon található aláírás érvényességéről. Bővebb információért kattintson a sáv jobb szélén található „Aláíráspanel” gombra és megjelennek a dokumentumba ágyazott aláírások adatai.



Érvényes aláírás

Érvényes aláírás esetén a kék sávban az „Aláírva, minden aláírás érvényes” üzenet olvasható, illetve ha megnyitja az aláíráspanelt, úgy „Az aláíró azonosítója érvényes” felirat jelenik meg, valamint ha az aláíráshoz érvényes időbélyeg is tartozik, úgy az „Időbélyegző is van az aláírásba ágyazva” felirat is olvasható alatta.

The screenshot displays the Adobe Acrobat Reader interface. At the top, a blue status bar contains the text "Aláírva, minden aláírás érvényes." on the left and "Aláíráspanel" on the right. Below this, a sidebar on the left shows icons for document, attachments, and signatures. The main content area is titled "Aláírások" and features a close button (X) in the top right corner. A dropdown menu is open, showing a list of signatures. The first signature is highlighted in blue and reads: "Frissítés – 1: Aláíró: Cseh Vilmos <cseh.vilmos@microsec.hu>". Below this signature, the following text is displayed: "Az aláírás érvényes:", "A(z) dokumentum az aláírása óta nem módosult", "Az aláíró azonosítója érvényes", "Az aláírás időpontja az aláíró számítógépén érvényes időnek felel meg.", "Nem LTV-támogató aláírás, és 2016/06/16 14:35:41 +02'00' után lejár". Below this, there is a section titled "Aláírásrészletek" with the following details: "Utolsó ellenőrzés: 2015.07.17 09:41:33 +02'00'", "Mező: Signature1 a következő oldalon: 1", and a link: "Kattintson ide ezen verzió megtekintéséhez".

Hibás aláírás

Amennyiben az aláírás vagy a hozzá csatolt időbélyeg érvénytelen, úgy az alábbi ábrán kiemelt hibaüzenetek jelennek meg, valamint a kék sávon a „Legalább egy aláírás hibás” figyelmeztetés olvasható. Az aláírásban talált hibát lentebb részletezi a program.

The screenshot shows the Acrobat Reader interface with a blue error banner at the top that reads "Legalább egy aláírás hibás." (At least one signature is invalid). Below this, the "Aláírások" (Signatures) panel is visible, showing a list of signatures. One signature, "Frissítés - 1: Aláíró: Cseh Vilmos <cseh.vilmos@microsec.hu>", is highlighted. A red rectangular box highlights the error message associated with this signature:

Az aláírás érvényessége ismeretlen:
A(z) dokumentum az aláírása óta nem módosult
Az aláíró ismeretlen, mert nem szerepel a megbízható tanúsítványok helyi listájában, valamint egyik szülő tanúsítványa sem megbízható tanúsítvány
Az aláírás időpontja az aláíró számítógépén érvényes időnek felel meg.

Below the error message, there are details for the signature:

- Aláírásrészletek
- Utolsó ellenőrzés: 2015.07.17 09:39:35 +02'00'
- Mező: Signature1 a következő oldalon: 1
- [Kattintson ide ezen verzió megtekintéséhez](#)